بسم الله

دي حته بسيطه كده في ال cancer cervix

وكلمة مهمه عندي جدا هي ال

Contact bleeding

يعني ايه بقى الكلمة دي ؟

Bleeding after contact

منين ؟

Vagina –cervix – vulva

سببه ؟

Infection – tumor

انا اكبر مخاوفي من ال cancer cervix

طيب بيقى هتعمل ايه

Pap smear

Endoscopy

Biopsy

هل ينفع ال bleeding في الحالة دي يكون premenopausal وكمان postmenopausal

اه ينفع

حوالين ال 40 سنه ممكن من ال CIN

وبعد ال 60 post menopausal ده بقى سن ال cancer cervix

وانبه على الشوربه اللي هي شوية الحاجات اللي بننساها دايما ☺

CIN-adenomyosis – polyp

طيب يبقى اول حاجه قلناها هتجيلنا بايه contact bleeding

VISIT…

LANZAROTE
Caliente.COM

طيب وايه تاني

Discharge

وده بيكون mucopurulunt

Serosangiuos

Pain

وهنا بيكون rare & late

وله نوعين

Somatic وده عن طريق انه يوصل لل sacrum(sacral plexus of nerves)

Visceral وده عن طريق ال rectum

Swelling

امتى يجيلي بيه ؟

لما الورم يقفل العنق بتاع الرحم وتعمل حاجه اسمها pyometra

****

نيجي بقى لل

Examination

نبدء بال general

هلاقي عندي cachexia

Uremia

هو ايه ابشع حاجتين lateral to cervix

LN – ureter

فسهل انه يتعملهم invasion

DD of cancer cervix

ده سؤال مهم جدا

انت كل ما عليك انك هتحط اهم ال symptoms بمعنى

Causes of contact bleeding-1

Ulcers-2

طيب وهي ايه اشهر انواعها ؟

Trophic ulcer

اللي بتكون مع ال prolapse

HSV ulcer

Bilharzia –Tb –Chronic granulomatous disease (syphilis -3 (this

فيه حته بقى مهمه

انت لو لقيت uremia مع cancer cervix يبقى انت في اي stage ؟

3b

4- diffuse muocus swelling at cervix

Cervical polyp as :

Muocus

Fibroid

Malignant

Bilharzial

Tb وده له كده نوعين ulcer & polyp

5- barrel shaped cervix as :

Fibroid

Cervical abortion

Chronic cervicitis

****

نيجي بقى لل

Investigations

عندي screening اللي هو ال pap smear

Diagnostic اللي بيكون biopsy – endoscopy

Preoperative زي ماالحنا حافظين (من ايام الجراحه طبعا ☺)

Metastatic واهمها ال IVP

****

طيب لما نخش بقى على ال

Management

اولا prophylaxis

ودول نقطتين

1-pap smear or screening yearly for high risk group

2-HPV vaccine at 13 years old

Treatment

Stage 1a (microscopic)

1a1(<3ml) ---------simple hysterectomy

ولو بنت صغيره ممكن اكتفي ب conization

1a2 (<5ml) -------extended hysterectomy

1b1- non bulky

1b2-bulky

وفي الحالتين هشيل الرحم وال cervix وال Para aortic lymph node

ال ovary ممكن يتساب

شيل ال parametrium وال upper part of the vagina

2a زي اللي فاتت

2b – inoperable

وط بعا كذلك البقيه بس تعالى بقى لل 4a

ده بيكون واخد ال rectum & bladder

ولو بقى مفيش lymphatic spread

في الحالة دي انا ممكن اعمل exantration

لو رايح لل rectum هيتشال ومعاه الرحم ولو طالع لقدام يبقى هنشيل الرحم وال UB

طيب لو واخد الاتنين ☺ اعمله total exantration

وال ureter هعل بيه ايه ؟

Coldwell

وال colon ؟

اعمله colestomy

لو الاتنين ممكن اعمل حاجه اسمها ايه wet colostomy يعني الاتنين مع بعض بقى وخلاص ☺

Advantage of operation in operable cases

1-no side effects of radiotherapy

2-no side effects of chemotherapy

3-better psychologically

4-consevation of vagina and overy

طيب وعيوبها ؟

عندي اسوء حاجه ureter injury

Hemorrhage

Complication of blood transfusion

Infection (wound – UTI – cuff of the vagina)

وخصوصا بقى كمان لو كان عندها bacterial vaginosis

Ureteric fistula 22%

Late complications

Lymphocyst ماهو اصلا انت شيلت كل ال LN

طيب نكمل بقى المراحل اللي مش نافع معاها جراحه

بص يا دكتورنا ☺

2b ---- radiotherapy

It is also curative for 1b 2a

وهخليها خليط ما بين ال bracheyotherapy & telotherapy

يعني من جوه وبره ☺

طيب هو اشعه ولا جراحه اللي احسن ؟

نيجي للميزات الاشعاع

General debilitated – uremic مش هعرف اعملهم عمليه

No bleeding

No ureter affection

Less mortality

Less morbidity

نيجي بقى للعيوب ☹

Not with adenocarcinoma (10 % resistant)

Not with young patient

Not with adhesions

DNA distraction يعني جسمه هيوظ وشعره هيقع

Fibrosis around blood vessels --- ischemia of GIT

Prognosis : recurrence 2/3 cases after 1-2 years

لسالنا حته صغيره كده اللي هي علاجه مع الحمل نكملها بعدين هلكت ☺